SERVICE MÉTÉOROLOGIQUE DE L'INDOCHINE

BULLETIN MENSUEL DES OBSERVATIONS

publié sous la direction de
B. GUILMET, Chef du Service Météorologique *p. i.*

LIBRARY MAR 25 1960 WEATHER BUREAU

Mois de Janvier 1939

Evolution du temps en Indochine pendant le mois de Janvier

Pendant tout le mois l'évolution du temps sur la péninsule a été étroitement liée aux fluctuations de l'anticyclone Sino-sibérien. — Beau temps stable sur le versant occidental de la Chaîne Annamitique, tantôt beau, tantôt couvert bas avec crachin sur le Tonkin et le versant oriental de la chaîne

Du 1er au 4. — Gradient faible sur toute la péninsule. Vents variables dominant du quadrant Est faibles sur Tonkin Nord-Annam, du quadrant Nord-Est faibles à modérés Centre et Sud-Annam. Ciel généralement couvert à trois quarts couvert par stratocumulus.

Du 5 au 6 — Incursion brusque d'air froid annoncée par un déplacement vers le Sud de l'anticyclone Sino-sibérien. Mousson de Nord-Est 6 degrés Beaufort sur Tonkin. Ciel couvert par stratus bas brouillard et crachin sur Tonkin d'abord, puis sur Nord-Annam au fur et à mesure que la vague progresse.

Du 7 au 9.— L'anticyclone s'étant déplacé vers l'Est, la vague est enrayée, les isobares s'espacent sur le Tonkin et le Nord Annam, tandis que la hausse continue à se propager vers le Sud où les isobares se resserrent. Vents dominant du quadrant Nord faibles sur Tonkin, Nord et Centre-Annam, du quadrant Nord-Est modérés à frais Sud-Annam. Elévation progressive du plafond avec dégagement partiel sur Tonkin et Nord-Annam, tandis que le Centre et le Sud se couvrent de stratus avec bruine et brouillard.

Du 10 au 14. — Nouvelle incursion d'air froid. S'ajoutant à la précédente les vents ont atteint 6 à 7 degrés Beaufort dans le Sud-Annam. Ciel couvert bas avec crachin dans la journée du 11, amélioration progressive du 12 au 14.

Du 15 au 17. — Régime en baisse sur toute la péninsule. Vents du quadrant Nord-Est faibles à modérés virant au Sud-Est sur Tonkin sous l'influence des basses pressions occidentales. Du quadrant Nord-Est modérés à frais puis faiblissant sur l'Annam. Ciel pur ou peu nuageux sur Tonkin, encore couvert le 15 avec quelques faibles pluies, puis se dégageant progressivement sur l'Annam.

Du 18 au 19. — Nouvelle descente de mousson avec ciel généralement couvert à trois quarts couvert par stratocumulus, sans précipitations.

Du 20 au 21. — Situation en baisse avec élévation du plafond et dégagement partiel sur tout le pays.

Du 22 au 30. — Situation à crachin sur Tonkin, avec vents d'Est relativement humides au sol et de Nord-Est dans les couches basses.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

de Pression, Température, Humidité, Tension de vapeur et Insolation

Mois de Janvier 1939

STATIONS	Pression atmosphérique		TEMPÉRATURE DE L'AIR							Humidité relative			Tension de la vapeur d'eau	Insolation ⊙
	moyennes au		moyennes			Valeurs absolues				moyennes				
	niveau de la station	niveau de la mer				Max.	dat	Min.	dat					Durée Moy. diurne
	—	$\overline{P_0}$	$\overline{T}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$					$\overline{U}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$		
	mb.	mb.	°c	°c	°c	°c		°c		%	%	%	mb.	h et h/10
Yunnan														
Yunnanfou	815,3	—	9,7	17,4	2,9	20,7	27	—0,6	8	67,4	95,2	36,7	8,1	
Kouangtchéouwan														
Fort-Bayard	1018,9	1020,5	16,6	19,8	14,4	24,2	30,31	8,2	7	85,3	95,6	69,7	16,1	3,6
Tonkin														
Ha-giang			16,3	20,4	13,8	27,7	5	9,3	14	85,2	91,3	69,0	15,7	
Trungkhanhphu			13,1	16,4	10,4	25,7	4	4,6	14	85,7	96,2	72,3	12,9	
Lao-kay	1008,1	1019,2	17,2	21,3	14,5	27,1	5	11,1	15	86,1	96,7	64,3	16,7	
Bao-ha	1011,1	1020,5	17,2	21,3	14,8	28,3	4	10,6	14	88,0	96,7	67,5	17,1	3,5
Lai-chau			18,2	25,6	13,1	31,0	30,31	9,6	14	89,4	98,2	60,8	18,5	
Mâuson														
Lang-son	988,9	1019,5	14,9	18,6	11,9	25,6	31	6,1	15	82,8	94,3	68,9	14,1	0,4
Tuyên-quang			16,4	19,4	14,1	25,6	4	8,1	16	90,6	97,3	71,5	16,8	
Moncay	1018,8	1019,9	15,9	19,2	13,0	23,2	18	8,0	7	85,7	96,3	71,7	15,6	1,9
Thanhba			17,8	20,2	15,7	27,3	4	11,3	7	90,4	97,2	77,5	18,3	
Phu-hô			17,0	20,0	14,5	27,6	4	9,1	15	91,1	99,3	75,8	17,6	1,3
Tam-dao			11,6	13,5	9,8	18,0	4	4,8	7	95,5	97,2	88,1	13,0	
Son-la			15,6	23,3	10,4	29,4	31	5,2	15	82,5	97,7	50,5	14,3	
Phulangthuong			17,6	21,4	14,6	26,2	4	8,6	7	81,7	94,9	64,6	16,4	
La-pho			17,2	20,4	14,7	26,4	4	9,5	7	85,0	96,0	67,4	16,5	
Gia-lâm (Aéroport)	1017,9	1019,1	17,2	20,9	14,5	26,7	4	8,6	7	88,1	98,2	67,4	17,4	0,7
Gowtow														
Hoa-lac			17,9	21,5	14,8	27,8	4	9,8	7	87,4	97,9	68,7	17,8	
Phu-liên	1005,1	1018,7	17,1	20,8	14,6	25,4	17	9,3	7	84,8	94,4	71,2	16,6	2,1
Hoa-binh			17,6	21,5	14,6	28,3	4	9,5	15	86,7	95,7	66,2	17,5	
Nam-dinh	1018,1	1018,8	17,9	21,0	15,4	25,5	24	9,0	7	85,5	95,3	71,0	17,5	
Phat-diêm			17,6	20,6	15,7	24,4	18	9,7	7	88,2	95,0	78,2	17,6	
Annam														
Thanh-hoa	1017,4	1018,1	18,1	21,1	15,8	25,0	21	10,3	7	87,7	97,5	71,4	18,2	2,2
Phu-qui														
Daonguyên			18,1	22,9	14,7	28,5	26	7,7	15	90,7	97,8	72,3	18,8	1,8
Vinh	1017,1	1017,9	18,5	21,2	16,5	25,2	26	11,8	15	88,0	97,5	70,3	18,7	2,0
Dong-hoi	1016,8	1017,6	19,8	23,0	17,3	26,0	27	14,1	13	89,1	96,6	75,7	20,5	3,6
Quangtri	1015,8	1016,6	20,0	22,5	18,1	26,2	3 dates	15,1	14	92,5	98,5	78,5	21,5	
Pattle (Paracels)	1015,9	1016,7	23,6	25,7	22,0	28,3	4	20,3	14	80,3	89,4	69,9	23,2	6,2
Hue	1016,0	1016,7	20,3	23,9	17,5	28,0	22	15,0	14,15	91,2	97,5	78,8	21,6	2,0
Tientcha	998,1	1016,2	20,3	22,6	18,6	24,9	5,23	15,8	14	91,5	95,7	79,7	21,6	
Tourane	1015,9	1016,2	21,4	24,5	19,1	27,2	5	16,2	28	86,0	96,6	68,9	21,8	
Quangngai	1015,9	1016,7	21,6	24,6	19,4	28,1	4	17,0	25	89,4	98,0	73,0	22,7	
Bong-son			21,8	25,4	19,2	29,0	4	15,8	25	83,9	96,4	62,8	21,5	2,1
Kontum			20,3	27,8	14,1	31,3	17	10,5	25	70,3	91,0	43,6	16,6	
Pleiku (S. M.)	927,1	—	19,2	25,9	14,0	28,7	17	10,1	30	76,3	95,7	46,4	16,4	7,1
Pleiku (S. C.)			19,3	27,0	13,3	30,3	3 dates	7,9	30	82,5	96,7	61,0	18,3	8,1
Yapuch			20,1	27,0	14,7	29,2	26	12,0	30	76,3	97,0	50,8	17,7	7,8
Qui-nhon	1014,9	1015,6	22,7	25,5	20,8	27,6	4,5	17,8	25	84,8	92,1	71,4	23,2	2,3
Tuy-hoa			22,8	25,2	20,9	27,1	4	18,7	25	84,9	92,3	73,4	23,4	
Thach-ban (1)			21,8	25,6	19,5	28,6	5	16,4	25	88,5	96,8	74,9	22,9	1,1
Banmethuot			21,3	26,1	17,9	30,2	17	15,5	25	80,5	92,6	63,4	20,2	
Nha-trang	1013,7	1014,4	23,6	27,6	20,8	30,2	5	17,8	29	83,8	97,3	63,7	24,0	4,1
Dalat			17,3	24,8	11,8	28,9	27	5,0	29	79,5	93,7	51,9	15,6	

(1) Humidité moyenne calculée sur 22 jours d'observations.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS

de Pression, Température, Humidité, Tension de vapeur et Insolation

Mois de Janvier 1939

STATIONS	Pression atmosphérique moyennes au		TEMPÉRATURE DE L'AIR moyennes			Valeurs absolues				Humidité relative moyennes			Tension de la vapeur d'eau	Insolation ⊙
	niveau de la station $\overline{P}$	niveau de la mer $\overline{P_0}$	$\overline{T}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$	Max.	dat	Min.	dat	$\overline{U}$	$\overline{Max.}$	$\overline{Min.}$		Durée Moy. diurne
	mb.	mb.	°c	°c	°c	°c		°c		%	%	%	mb.	h et h/10
Petit Langbian			15,4	20,8	11,3	23,9	16	5,4	29	84,0	94,7	63,5	14,5	
Diom			17,8	22,4	14,0	25,3	17,31	9,1	29	85,3	97,2	64,2	17,2	
Lang-hanh			20,1	26,5	15,5	30,0	17	11,8	30	79,2	92,8	55,1	18,4	5,7
Djiring			19,2	25,5	14,8	28,2	17	11,4	29	79,9	94,8	57,0	17,7	
Blao (Daklongpoul)			19,4	25,6	14,3	28,3	17	9.8	29	84,4	98,1	55,1	18,9	5,0
Padaran	991,9	1012,4	23,1	25,3	21,5	27,2	4	20,2	24	83,8	91,0	69,9	23,6	
Phanthiêt	1010,8	1011,6	—	29,4	20,1	33,0	8	18,1	29,30	73,2	89,9	50,8	—	6,2
Cochinchine														
Thuan-loi			—	—	—	—	—	—	—	81,4	95,7	65.2	—	
Dautieng			25,5	32,5	20,2	34,8	3 dates	16,8	29	73,6	95,1	42,8	23,8	
Bongtrang			—	31,4	20,1	34,4	27	17,8	24	—	—	—	—	
Bencat			25,0	31,8	19,7	35,0	27	16,3	29	77,5	94,2	50.8	24,3	»
Gia-rav			24,1	29,3	19,9	32,7	27	16,8	29	80,5	97,9	53,8	24,0	4,9
Xuân-lôc			—	—	—	—	—	—	—	80,8	97,3	52,4	—	
Trang-bom			—	31,4	19,8	34,0	26	16,2	29	—	—	—	—	
Tân-châu			26,1	30,6	21,9	33,7	21	19,5	30	77,0	92,4	54,8	25,9	
Saigon	1010,8	1012,0	26,0	31,3	21,9	33,6	27	19,0	29	76,2	93,3	50,9	25,3	6,4
Hatiên	1011,2	1011,7	25,7	29,9	22,5	32,4	25	20,1	25	79,8	92,2	62,5	26,1	7,7
Cap St-Jacques (1)	992,0	1013,0	24,0	27.2	21,6	29,6	30	19,8	29,30	84,8	93,2	65,7	25,1	
Can-tho	1011,1	1011,4	26,7	31,7	22,9	34,2	21	22,1	13	76,8	90,2	54,1	26,2	
Poulo-Condore	1011,3	1012,1	25,1	27,6	23,8	29,0	30,31	22,2	9	83,6	88,5	72,9	26,4	
Poulo-Obi			23,2	25,7	21,3	28,1	17	19,6	10	90,4	96,2	79,8	25,3	
Cambodge														
Stungtreng			24,5	30,6	19,3	32,6	4	16,8	25	73,3	94,8	46,2	22,3	11,1
Siemréap			24,6	30,5	19,5	32,6	3	16,6	13,14	76,0	93,5	48,1	22,9	
Battambang	1011,2	1013,1	25,2	31,2	19,6	33,8	17	16,1	25	71,4	93,3	47,2	22,2	
Kompongthom			25,3	32,4	20,1	34,8	18	18,0	24	71,5	90,8	45,8	22,9	
Pursat	1011,0	1013,1	25,4	30,8	20,8	33,6	17	17,7	25	74,1	94,1	50,5	23,2	»
Kratié	1009,6	1012,4	25,2	31,9	19,3	33,7	18	16,9	30	70,0	91,2	45,9	22,2	9,1
Le Rolland	915,0	—	18,9	24,1	15,4	28,1	27	13,1	25	91,2	96,2	71,4	19,7	
Kompongchhnang			25,5	31,3	20,5	33,3	18	17,3	29	75,9	96,8	41,5	24,0	
Kompongcham			26,4	31,9	20,6	33,9	27	17,7	29	75,9	89,1	56,8	25,8	
Phnom-penh	1010,7	1012,0	26,0	31,0	21,8	33,8	27	19,8	29	71,8	88,5	52,0	23.6	7,9
Ilôt-Cone	1007,1	1011,0	25,9	30,6	22,2	32,2	12	19,9	25	75,6	89,4	57,1	24,9	
Soai-rieng			26,0	31,5	21,6	33,9	27	19,7	30	76,4	94,2	47,7	25,0	
Kampot			—	31,0	21,4	32,7	24	20,1	29	—	—	—	—	
Laos														
Phongsaly														
Samneua														
Ban Houeisai														
Luang Prabang	981,7	1015,3	19,8	28,0	13,4	32,3	30	10,9	15	84,5	98,0	45,9	19,3	
Nong-het			12,8	19,4	8,6	26,3	24	3,8	15	89,9	98,4	68,0	13,3	
Tran-Ninh	893,1	—	—	23,1	8,5	28,6	4	2,1	18	78,3	95,1	46,5	—	6,1
Xieng-khouang			15,6	24,4	9,4	29,4	30	2.8	18	81,3	92,6	51,3	14,3	
Paksane	996,3	1013,9	21,4	30,3	14,4	33,8	4	10,4	15	72,2	94,6	42,2	17,7	7,7
Napé			16,6	23,3	11,3	30,0	17	6,0	15	80,7	96,1	56,4	15,0	
Vientiane	993,2	1012,0	21,4	29,4	14,8	32,5	4	12,2	3 dates	72,9	96,8	41,0	17,6	
Boneng			20,8	28,9	14,2	32,8	4	10,7	15	71,7	92,7	38,6	17,5	
Thakhek	996,9	1012,5	21,0	28,9	14,3	33,0	4	10,0	15	69,7	95,3	39,5	16,5	9,0
Tchépone														
Savannakhet	997,9	1014,1	21,5	29,9	14,5	32,5	5	12,0	14	71,5	94,1	45,1	17,6	
Ban Tampril														
Bolovens (Paksong)			17,5	24,1	12,2	27,1	2	8,5	24	—	—	—	—	7,8
Paksé	1000,4	1011,5	24,1	31,7	17,8	33,9	18	14,7	14	67,0	92,4	36,9	20,0	

(1) Pression moyenne $\frac{10h + 16h}{2}$

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS
d'Evaporation, Temps et Nébulosité

Mois de Janvier 1939

STATIONS	Evaporation (en mm)			TEMPS Nombre de jours de :								Nébulosité moyenne					
									ciel			totale (N)			inférieure (Nʟ)		
	totale	Max.		Pluie	Grachin	Rosée	Bd matinaux	Orage	couvert	clair	tempête et coup de vent						
		valeur	date	●	●	☽	≡	⛈	⊜	○	≋	6h	10h	14h	6h	10h	14h
Yunnanfou	58	3,3	24	3	1	0	0	0	3	26	0	—	1,5	1,4	—	1,2	0,8
Kouangtchéouwan																	
Fort-Bayard	52	3,3	19	4	8	0	3	0	13	5	0	7,6	6,3	6,1	7,3	5,6	5,3
Tonkin																	
Bao-lac (1)				2	—	—	—	—	—	—	0	9,6	8,1	7,7	9,6	8,1	7,6
Hà-giang (2)	31	1,9	5	15	0	0	5	0	26	0	0	10,0	8,7	7,3	10,0	8,0	6,9
Trungkhanhphu	46	3,9	16	14	0	0	0	0	—	—	0	—	—	8,1	—	—	1,8
Hoangsuphi (3)				4	—	—	—	—	—	—	0	10,0	8,5	6,4	10,0	8,4	5,9
Cao-bang (4)				5	—	—	—	—	—	—	0	9,6	8,8	8,5	9,6	8,1	7,9
Lao-kay	41	2,6	16	5	17	19	29	0	24	0	0	9,8	9,3	8,0	9,0	5,6	4,4
That-khe				9	—	—	—	—	—	—	0	9,6	9,5	9,1	9,5	8,4	8,9
Bao-ha	38	3,1	16	7	11	11	29	0	22	0	0	9,7	9,6	8,2	9,6	8,9	6,4
Lai-chau	62	3,7	7	1	0	0	8	0	--	—	0	—	—	—	—	—	—
Mâuson	20	4,5	16	21	9	0	23	0	29	0	0	9,8	9,6	9,4	—	—	—
Lang-son	48	3,6	3 dates	13	8	0	12	0	28	0	0	10,0	9,4	9,0	10,0	9,4	9,0
Loc-binh				8	—	—	—	—	—	—	0	9,6	9,4	8,1	9,5	8,5	7,1
Tuyên-quang	35	2,1	17	10	3	1	3	0	27	0	0	—	—	8,7	—	—	—
Moncay	43	4,7	13	13	10	7	0	0	22	1	0	8,9	9,1	8,7	8,2	8,5	8,3
Thanh-ba	35	2,6	19	16	18	2	1	0	29	0	0	—	—	8,9	—	—	8,2
Phu-ho	39	2,5	16	10	11	0	2	0	28	0	0	10,0	—	8,9	7,1	—	5,1
Tam-dao	12	—	—	18	11	0	14	0	—	—	0	8,4	—	7,6	—	—	—
Son-la	62	3,2	18,23	0	0	5	1	0	11	6	0	7,7	6,9	4,3	7,5	6,4	3,8
Phu-lang-thuong	55	4,6	13	8	11	0	19	0	25	0	0	—	—	8,8	—	—	2,3
La-pho	50	3,2	1er	8	3	4	10	0	24	2	0	9,5	—	8,0	9,3	—	7,2
Tong (5)				—	—	—	—	—	—	—	0	10,0	9,6	8,3	10,0	9,5	7,3
Gia-lâm (Aéroport)	62	6,0	13	11	11	0	6	0	27	1	0	9,3	9,3	8,8	8,1	8,1	7,0
Gowtow																	
Hoa-lac	47	3,2	13	5	6	0	0	0	—	--	0	—	—	—	—	—	—
Phu-liên	42	3,7	14	10	15	2	6	1	24	1	0	9,3	8,9	8,3	8,7	7,7	7,0
Hoa-binh	39	2,1	13	6	6	0	5	0	25	0	0	9,8	9,0	7,9	9,8	9,0	7,9
Nam-dinh	38	3,3	14	11	13	4	21	0	27	1	0	9,5	9,5	9,1	9,1	9,0	8,8
Phat-diêm	42	3,2	13,14	6	4	0	2	0	7	2	0	—	—	6,0	—	—	2,9
Annam																	
Thanh-hoa	41	3,0	14	16	18	9	10	0	22	2	0	8,3	8,6	7,9	6,5	7,8	6,7
Phu-qui	25	2,5	14	4	3	4	11	0	—	—	0	7,0	—	8,0	—	—	—
Dao-nguyên	31	2,1	15	3	3	0	2	0	—	—	0	—	—	8,2	—	—	—
Vinh	37	2,3	14	14	15	12	2	0	22	2	0	8,8	8,9	8,4	8,3	7,8	7,3
Dong-hoi	32	1,7	15	14	12	14	7	0	18	2	0	8,1	8,2	6,4	6,2	5,1	3,9
Quang-tri	33	2,5	23	15	13	5	5	0	19	2	0	8,0	8,0	7,4	6,7	6,5	5,7
Pattle (Paracels)	160	11,9	11	7	4	0	0	0	16	0	1	8,0	7,1	7,7	5,6	5,4	6,4
Hue	28	2,2	23	14	12	0	0	0	19	0	0	7,6	8,2	8,3	7,1	5,9	6,7
Tientcha	35	2,3	13	12	9	0	5	0	21	0	1	8,4	8,5	8,3	4,6	4,5	3,6
Tourane	60	3,4	7	13	11	15	2	0	22	0	0	8,8	8,7	8,2	6,7	6,3	4,9
Quangngai	42	2,5	31	10	13	7	26	0	23	0	0	8,6	8,6	8,9	5,0	5,7	5,9
Bongson	58	3,9	12	16	16	2	1	0	17	2	0	8,3	7,8	7,4	8,2	7,7	7,4
Kontum	74	2,9	24,25	0	0	0	13	0	2	1	0	6,8	—	3,2	5,8	—	1,9
Pleiku (S.M.)	137	7,5	10	0	0	0	2	0	18	2	0	6,4	6,4	8,3	1,8	2,3	5,7
Pleiku (S.C.)	127	5,6	28	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Yapuch	95	5,3	28	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Qui-nhon	52	2,9	28	16	7	2	1	0	16	1	0	7,3	8,1	7,7	6,1	6,7	5,7
Tuy-hoa	77	4,1	24	19	2	7	0	0	17	2	0	7,5	7,2	7,2	6,1	5,4	4,6
Thach-ban	46	2,5	23,31	21	6	0	0	0	—	—	0	9,3	—	8,7	9,1	—	8,4
Banmethuot (6)	80	5,0	28	3	3	0	0	0	9	4	0	5,7	6,2	5,7	4,5	5,2	4,8

(1) Nébulosité moyenne calculée sur 24 jours d'obsèrvations.
(2) — id — 20 jours d'observations.
(3) — id — 19 jours d'observations.
(4) — id — 25 jours d'observations.
(5) — id — 23 jours d'observations.
(6) Temps et Nébulosité : observations interrompues du 16 au 19.

RÉSUMÉ DES OBSERVATIONS
d'Evaporation, Temps et Nébulosité

Mois de Janvier 1939

STATIONS	Evaporation (en mm)			TEMPS Nombre de jours de :								Nébulosité moyenne					
	totale	Max.							ciel			totale (N)			inférieure (Nʟ)		
		valeur	date	Pluie	Crachin	Rosée	Bd matinaux	Orage	couvert	clair	tempête et coup de vent	6h	10h	14h	6h	10h	14h
Nhatrang	57	2,8	19	11	0	4	0	0	17	1	0	7,9	7,3	7,5	7,2	6,1	5,5
Dalat	82	3,6	19	1	0	0	0	0	3	6	0	—	4,2	5,5	—	—	—
Petit Langbian	72	4,2	28	7	0	18	4	2	9	0	»	5,8	—	6,4	3,5	—	4,2
Diom	74	3,4	5	3	2	19	1	0	8	7	0	4,4	—	5,6	2,2	—	3,3
Langhanh	59	2,9	22	2	0	0	1	0	—	—	0	—	—	—	—	—	—
Djiring	80	4,4	5	8	9	5	4	3	20	0	0	7,2	—	7,6	3,9	—	4,4
Blao (Daklongpoul)	77	4,0	29	9	0	22	3	3	11	0	0	—	—	6,9	—	—	6,0
Padaran	162	7,9	20	1	1	0	0	0	23	0	0	8,7	8,5	9,1	3,4	3,3	3,5
Phan-thiêt	123	7,3	3	0	0	4	0	0	8	3	0	4,9	5,4	6,4	2,0	1,4	2,2
Cochinchine																	
Thuan-loi	114	5,0	19	2	0	0	0	0	9	0	0	7,5	—	6,0	—	—	—
Dau-tieng	102	5,3	14	2	0	0	0	0	9	2	0	5,3	—	6,5	—	—	—
Bong-trang	107	4,5	28	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ben-cat	84	4,0	14	2	0	0	0	0	14	0	0	7,4	—	7,2	—	—	—
Gia-ray	97	5,9	23	1	0	15	4	0	8	0	0	5,5	—	7,1	—	—	—
Xuan-loc	95	3,8	29	5	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Trang-bom	69	3,1	5,29	1	0	—	—	—	0	0	0	4,9	—	5,2	3,5	—	3,9
Tan-chau	96	5,5	9	3	0	0	0	0	3	7	0	—	—	4,8	—	—	—
Saigon	95	4,5	5	6	0	11	0	1	10	0	0	6,1	6,2	7,7	3,6	3,0	5,3
Hatien	133	8,3	13	3	0	2	0	1	6	6	0	5,5	4,5	5,2	0,7	1,3	2,7
Cap Saint-Jacques	141	7,7	6	4	3	0	0	0	23	0	0	8,6	8,1	8,3	3,8	3,6	3,8
Cantho	85	4,0	30	6	0	11	0	1	19	0	0	7,6	8,1	9,1	4,1	2,7	4,9
Poulo-Condore	76	3,8	27	7	0	0	0	0	21	0	0	8,7	8,4	8,5	4,5	3,7	3,2
Poulo-Obi	49	3,0	23	7	0	0	3	0	22	0	0	8,9	8,1	8,2	4,3	3,4	3,2
Cambodge																	
Stungtreng	92	4,7	23	0	0	0	0	0	1	14	0	2,9	2,0	3,1	0,6	0,0	1,1
Siemréap	98	6.0	23	0	0	26	0	0	4	11	0	3,6	3,5	3,6	0,8	0,5	1,7
Battambang	101	4,5	28	1	0	8	1	0	2	10	0	4,9	4,4	4,5	2,3	1,2	2,2
Kompongthom	122	5,2	12,13	1	0	15	0	0	2	9	0	5,3	4,2	4,3	0,1	0,0	1,6
Pursat (1)	> 81	3,9	23	1	0	1	1	0	6	11	0	4,7	4,5	4,7	2,5	1,5	2,0
Kratié	116	5,3	30	1	0	17	0	0	6	4	0	5,2	5,1	6,5	1,3	0,4	3,2
Le Rolland	78	3,9	29	6	2	0	1	0	13	5	0	7,4	—	6,4	6,3	—	4,1
Kompongchhnang	109	4,7	23	3	0	4	0	0	2	16	0	3,2	3,2	3,2	0,4	0,4	1,2
Kompongcham (2)	> 82	6,1	12	1	2	0	2	0	10	0	0	7,0	—	6,3	—	—	—
Phnom-penh	100	5,2	12	2	1	6	2	1	6	9	0	4,6	4,6	4,2	0,4	0,7	1,0
Ilot-Cone	106	5,1	12,14	1	0	0	0	0	5	1	0	5,1	5,2	5,2	1,9	1,0	2,4
Soai-rieng	125	6,5	11	3	2	16	1	2	8	0	»	5,9	6,4	7,5	4,7	2,9	5,3
Kampot	119	7,7	2	3	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Laos																	
Phongsaly				0	—	—	—	—	—	—	0	5,9	6,0	4,6	3,3	4,6	2,5
Samneua																	
Ban Houeisai																	
Luangprabang	45	2,2	3 dates	3	0	0	21	0	8	0	0	—	8,5	—	—	4,4	—
Nonghet	40	2,6	17	3	3	7	2	0	3	7	0	5,0	—	3,5	4,4	—	3,0
Tran Ninh	114	5,0	28	4	3	15	31	0	7	2	0	7,6	4,8	3,9	6,5	2,9	2,4
Xiengkhouang	62	2,8	24,28	1	1	0	21	0	7	0	0	—	—	5,0	—	—	4,5
Paksane	84	4,3	14	0	0	30	0	0	1	23	0	1,7	1,9	1,6	0,1	0,3	0,9
Napé (3)	77	4,2	16	0	0	0	11	0	2	9	»	4,6	2,9	2,8	3,7	1,9	1,4
Vientiane	106	4,6	11,19	0	0	27	1	0	2	15	0	3,3	2,2	2,7	1,6	1,1	1,9
Boneng	134	6,9	22,23	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Thakhek	108	5,2	30	0	0	10	11	0	0	23	0	2,2	1,1	2,2	0,0	0,0	1,2
Tchépone																	
Savannakhet	124	6,5	23	0	0	11	0	0	1	18	0	1,4	1,4	2,6	0,4	0,7	1,4
Ban Tampril																	
Bôlôvens (Paksong)	72	4,8	18	1	0	30	0	0	0	2	0	2,8	—	6,3	—	—	—
Paksé	118	5,7	11	0	0	3	0	0	2	9	0	5,1	3,3	4,2	0,1	0,3	1,8

(1) Evaporation totale : 29 jours d'observations.
(2) Evaporation totale 19 jours d'observations.
(3) Temps et Nébulosité : observations interrompues du 24 au 28.

VENT AU SOL — Nombre d'observations en directions et forces (Echelle Beaufort)

(6h. 8h. 10 h. 14 h. et 16 h.)

STATIONS	Nombre d'observations	N				NE				E				SE				S				SW				W				NW				Calme	Transport moyen en m/s	
		1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6		N	E
Yunnan																																				
Yunnanfou (4)	118	1	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	8	—	—	—	39	15	—	—	8	1	—	—	—	—	—	—	39	—0,6	—0,6
Kouangtchéouwan																																				
Fort-Bayard	155	—	6	—	—	1	37	1	—	1	49	17	—	—	20	8	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	0,0	+4,0
Tonkin																																				
Bao-lac (2)	67	2	1	—	—	13	3	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	1	—	—	—	5	2	2	—	—	—	—	—	2	1	—	—	29		
Ha-giang (2)	57	—	—	—	—	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53		
Hoangsuphi (2)	49	—	—	—	—	—	5	1	—	—	14	3	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22		
Cao-bang (2)	70	—	1	—	—	1	—	—	—	1	2	—	—	2	2	—	—	1	—	—	—	3	3	—	—	1	1	—	—	1	—	—	—	51		
Lao-kay	145	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	2	7	—	—	25	29	—	—	1	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	73	—0,9	+0,1
That-khé (2)	71	—	—	—	—	4	1	—	—	2	—	—	—	11	5	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	42		
Bao-ha	137	1	—	—	—	8	1	—	—	15	5	—	—	22	31	1	—	4	3	—	—	1	—	—	—	6	3	—	—	2	2	—	—	32	—0,7	+1,0
Lang-son	146	8	21	4	1	4	17	3	—	—	—	—	—	4	—	—	—	5	3	—	—	2	6	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	67	+1,4	+0,5
Loc-binh (2)	71	—	1	—	—	3	6	—	—	—	5	—	—	9	7	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	34		
Moncay	147	3	—	—	—	48	34	3	—	6	10	—	—	2	15	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	22	+0,8	+1,6
Son-la	147	—	—	—	—	4	11	—	—	2	14	—	—	6	21	—	—	1	5	—	—	3	8	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	69	—0,4	+0,5
Tong (2)	55	—	2	—	—	—	3	—	—	5	10	—	—	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	22		
Gialam (3)	186	9	28	—	—	10	30	1	—	5	8	—	—	8	41	1	—	1	8	—	—	2	—	—	—	1	2	—	—	5	15	—	—	11	+0,5	+1,2
Gowtow																																				
Hoa-binh	143	12	2	—	—	10	4	—	—	5	1	—	—	4	4	—	—	9	1	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	34	31	—	—	22	+0,8	—0,5
Nam-dinh (3)	186	9	24	—	—	7	6	—	—	27	41	—	—	9	17	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	3	15	—	—	21	+0,5	+1,1
Phu-lien (*)			3		2,5		15		4,1		44		5,8		22		5,9		9		3,3		1		2,3		1		2,4		3		2,7	3	—0,7	+3,9
Annam																																				
Thanh-hoa	146	5	20	—	—	2	33	5	—	3	21	1	—	2	16	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	9	—	—	23	+1,5	+2,2
Vinh	155	—	5	—	—	10	23	—	—	2	17	—	—	4	1	—	—	1	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	16	6	—	—	57	+0,6	+0,6
Dong-hoi	145	4	6	4	—	8	10	—	—	1	11	—	—	4	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	20	29	5	—	36	+1,4	—1,3
Quang-tri	145	7	25	1	—	2	2	—	—	6	9	—	—	4	9	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	1	7	—	—	66	+0,5	+0,2
Pattle (Paracels)	143	—	14	7	5	2	60	27	8	1	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	+5,1	+4,1
Hué	145	1	1	—	—	11	26	—	—	12	13	—	—	11	2	—	—	7	—	—	—	17	8	1	—	15	11	—	—	6	2	—	—	1	+0,2	+0,2
Tourane	155	16	8	—	—	20	10	—	—	10	4	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	8	—	—	—	23	6	—	—	42	+0,7	+0,1
Quang-ngai	143	2	5	2	—	7	20	—	—	6	13	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	87	+0,6	+0,7
Bong-son	143	49	17	—	—	13	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	38	+0,8	+0,1
Kontum (4)	93	—	—	—	—	19	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57		
Pleiku (S.M.)	143	7	32	—	—	29	47	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	+1,9	+1,0
Qui-nhon	142	24	47	1	—	3	21	4	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	14	18	1	—	7	+2,9	+0,2
Tuy-hoa	143	57	30	—	—	18	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	5	—	—	—	4	—	—	—	8	+1,4	+3,0
Banméthuot (5)	99	—	—	—	—	1	12	—	—	9	62	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	+0,3	+3,1

(*) Observations de 2 heures en 2 heures — 1er nombre = fréquence en o/o 2e nombre = vitesse moyenne en mètres par seconde
(1) id de 7h, 10h, 14h et 16h (4) Observations de 6h, 14h et 17h.
(2) id de 6h, 10h et 14h (5) id de 6h, 8h, 10h et 14h.
(3) id de 6h, 8h, 10h, 12h, 14h et 16h

VENT AU SOL — Nombre d'observations en directions et forces (Echelle Beaufort)

(6h. 8 h. 10 h. 14 h. et 16 h.)

STATIONS	Nombre d'observations	N				NE				E				SE				S				SW				W				NW				Calme	Transport moyen en m/s	
		1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6	1	2,3,4	5,6	>6		N	E
Nhatrang	140	4	26	7	1	3	26	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	17	4	—	—	7	5	—	—	32	+2,5	+0,7
Dalat (1)	78	—	—	—	—	23	42	4	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	0		
Padaran	155	—	14	56	15	—	2	31	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	22	5	0	+9,0	+3,9
Phan-thiet	138	4	1	—	—	15	7	—	—	9	38	8	—	4	17	2	—	1	2	—	—	7	2	—	—	2	—	—	—	11	1	—	—	7	−0,2	+2,5
Cochinchine																																				
Saïgon (2)	186	19	26	—	—	11	14	—	—	14	6	—	—	11	12	—	—	2	1	—	—	3	1	—	—	4	1	—	—	15	5	—	—	41	+0,6	+0,4
Ha-tien	143	15	16	3	—	18	21	3	—	9	3	—	—	5	—	—	—	6	—	—	—	12	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	27	+1,4	+1,6
Cap Saint-Jacques (3)	124	1	1	—	—	3	40	12	3	—	36	12	3	—	4	—	—	—	2	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	0	+2,0	+4,7
Can-tho	143	6	21	—	—	13	41	1	—	4	21	—	—	7	11	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	5	9	—	—	2	+1,3	+1,6
Poulo-Condore (3)	124	—	1	—	—	4	89	11	—	2	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	+2,9	+3,2
Poulo-Obi (3)	124	—	9	—	—	—	7	4	3	—	45	33	9	—	10	1	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0	+0,6	+6,7
Cambodge																																				
Stungtreng	145	4	9	—	—	22	44	—	—	25	22	—	—	1	2	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	1	—	—	6	3	—	—	1	+1,2	+1,5
Siemréap	143	7	5	—	—	8	7	—	—	5	17	—	—	6	7	—	—	7	6	—	—	15	10	—	—	7	5	—	—	7	1	—	—	23	−0,2	+0,3
Battambang	143	3	6	—	—	20	36	—	—	4	14	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	52	+0,9	+1,5
Kompongthom	143	7	4	—	—	19	32	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	78	+0,8	+0,1
Pursat	143	—	4	—	—	—	8	—	—	10	13	1	—	16	23	1	—	4	2	—	—	3	4	—	—	3	—	—	—	2	—	—	—	49	−0,5	+1,1
Kratié	143	31	39	—	—	8	28	—	—	2	6	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	4	—	—	—	7	11	—	—	2	+2,0	+0,6
Le Rolland (4)	124	—	5	3	—	12	81	4	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	+2,6	+2,2
Kompongchhnang	144	1	14	—	—	6	15	—	—	3	11	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	25	—	—	62	+1,6	+0,1
Phnom-Penh	155	9	49	8	—	12	39	3	—	—	4	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1	4	—	—	16	+2,5	+0,9
Ilot Cone (3)	124	2	4	—	—	—	1	—	—	26	3	—	—	17	9	—	—	—	—	—	—	1	10	—	—	12	19	—	—	1	7	—	—	12	−0,2	−0,2
Soairieng	145	36	22	—	—	11	17	—	—	6	7	—	—	2	—	—	—	3	—	—	—	4	—	—	—	1	—	—	—	7	1	—	—	28	+1,2	+0,5
Laos																																				
Phonsaly (5)	67	—	2	—	—	9	8	—	—	—	—	—	—	5	1	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	3	1	—	—	—	—	—	—	36		
Samneua																																				
Ban Houeisai																																				
Luang-Prabang (6)	88	—	—	—	—	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69		
Tranninh (7)	110	—	—	—	—	5	19	6	—	10	24	8	—	3	2	—	—	1	—	—	—	2	2	—	—	1	4	—	—	—	3	—	—	20	+1,0	+1,8
Paksane	148	11	30	2	—	13	23	4	—	27	10	1	—	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	+1,7	+1,3
Napé	127	—	—	—	—	13	40	49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	+3,7	+3,7
Vientiane	155	13	4	—	—	12	8	—	—	6	26	—	—	2	25	—	—	—	4	—	—	—	10	—	—	—	2	—	—	14	16	—	—	13	+0,1	+0,7
Thakhek	147	—	1	—	—	3	10	—	—	8	27	—	—	11	19	—	—	2	5	—	—	3	17	—	—	2	10	—	—	—	1	—	—	28	−0,4	+1,2
Tchépone																																				
Savannakhet	144	—	—	—	—	14	32	12	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	83	+1,5	+1,5
Ban Tampril																																				
Paksé	145	28	19	—	—	16	7	—	—	11	6	—	—	4	3	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	4	2	—	—	41	+0,9	+0,4

(1) Observations de 8h 10h et 14h
(2) Id 6h 8h 10h 12h 14h et 16h
(3) Id 6h 10h 14h et 16h
(4) Id 6h 9h 14h et 16h
(5) Observations de 6h 10h et 14h
(6) Id 7h 10h et 16h
(7) Id 6h 8h 10h et 14h

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Janvier 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	$\frac{R\ Nuit}{R\ Total} \times 100$	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Trung-khanh-phu	47	+25	66	13	6	4	9	1	0	0	14	Sikiang supérieur	34	+ 6	11
Cao-bang	16	+ 2	38	10	6	1	4	0	0	0	5				
Ngân-son	27	+ 6	62	8	6	7	5	0	0	0	12				
That-khê	31	+ 9	65	10	6	1	8	0	0	0	9				
Yên-lac	27	+12	52	9	5	3	6	0	0	0	9				
Nacham	8	+ 1	13	6	6	5	1	0	0	0	6				
Pho-binh-gia	24	+ 2	79	5	5	1	7	0	0	0	8				
Mauson	111	—	47	13	4	1	18	2	0	0	21				
Lang-son	27	+ 2	52	5	24	7	6	0	0	0	13				
Loc-binh	20	+ 4	70	8	7	4	4	0	0	0	8				
Moncay	35	— 6	57	8	24	5	8	0	0	0	13	Côtier Moncay-Cacba	29	+ 4	7
Hacoi	102	+58	56	20	24	0	5	5	0	0	10				
Mui-ngoc	22	—10	59	8	24	4	5	0	0	0	9				
Pho-ba-che	44	+20	73	12	6	5	7	1	0	0	13				
Port-Wallut (S.P.Ad.)	28	0	61	10	6	8	6	0	0	0	14				
Port-Wallut (S.P.L.)	27	—18	63	11	6	3	5	1	0	0	9				
Mong-duong	13	—	54	6	5	3	3	0	0	0	6				
Campha mines	17	+ 2	100	17	7	0	0	1	0	0	1				
Hongay	30	+ 6	43	10	5	1	7	0	0	0	8				
Hatou	25	—	64	14	6	0	2	1	0	0	3				
Dong-bai	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cac-ba	5	— 2	100	3	7	0	2	0	0	0	2				
Gowtow															
Sept-Pagodes	13	+ 3	31	5	5	0	5	0	0	0	5	Delta du Thai-binh	11	— 6	4
Mine-Clotilde	7	—10	100	3	7	0	3	0	0	0	3				
Dai-lai	18	—	50	5	5	2	7	0	0	0	9				
Mao-khe	8	— 5	25	6	5	1	2	0	0	0	3				
Uong-bi	7	— 9	71	3	5	3	3	0	0	0	6				
Quang-Yên (S.P.Ad.)	13	— 4	77	8	7	2	3	0	0	0	5				
Quang-Yên (S.P.L.)	10	— 1	100	6	7	0	2	0	0	0	2				
Haïduong	20	— 9	45	10	5	3	6	0	0	0	9				
Binh-giang	18	— 4	100	18	7	0	0	1	0	0	1				
Haïphong (Gare)															
Haïphong (Ciment.)	8	—10	100	3	5,7	3	2	0	0	0	5				
Phu-Liên	13	—16	31	5	5	5	5	0	0	0	10				
Ninh-giang	13	— 4	23	6	5	0	3	0	0	0	3				
Diêm-dien	5	—22	40	5	5	0	1	0	0	0	1				
Bac-kan	7	— 6	71	4	27	3	2	0	0	0	5	Sông Thai-binh	11	— 1	5
Cho-chu	11	— 3	55	4	6	2	3	0	0	0	5				
Cho-moi	6	— 5	0	1	6dates	6	0	0	0	0	6				
Phan-me	0	—14	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thai-nguyên	14	— 3	93	3	28	4	6	0	0	0	10				
Dinh-lâp	1	— 8	0	1	28	1	0	0	0	0	1				
Bac-le	9	—	89	2	7	1	4	0	0	0	5				
Nha-nam	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cau-son	33	+23	70	10	5,6	0	4	0	0	0	4				
Nghia-thuong	24	+ 7	63	7	6	4	5	0	0	0	9				
Chu	10	—	40	3	7	4	4	0	0	0	8				
An-chau	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Da phuc	22	—	73	8	28	0	5	0	0	0	5				
Luc-nam	8	0	75	4	7	0	3	0	0	0	3				
Phu-lang-thuong (OIR.)	6	— 8	0	4	5	0	2	0	0	0	2				
Phu-lang-thuong (S.C.)	15	— 1	53	5	5	4	4	0	0	0	8				
Phan-son-nui	16	+ 6	44	5	5	1	5	0	0	0	6				
Bac-ninh	13	+ 3	85	4	7	5	5	0	0	0	10				
Vinh-yên	12	— 4	58	6	6	3	3	0	0	0	6				
Phuc-yên	20	+ 8	65	5	21	2	7	0	0	0	9				
Son-tây	15	+ 1	73	5	10	2	4	0	0	0	6				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Janvier 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Tho-khe	19	+ 7	74	4	5	1	7	0	0	0	8	Delta du Fleuve Rouge	19	+ 1	6
My-khe	46	+ 5	74	20	6	0	4	1	0	0	5				
Pont du Day	14	+ 2	57	5	5	5	3	0	0	0	8				
Lien-mac	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Gia-lam (Gare)	1	—10	100	1	5	1	0	0	0	0	1				
Gia-lam (Aéroport)	14	+ 7	43	7	5	8	3	0	0	0	11				
Hanoi	30	+12	73	8	5	5	6	0	0	0	11				
Bach-mai	20	+ 2	55	6	21	0	6	0	0	0	6				
Hoa-Lac	22	+10	77	8	6	0	5	0	0	0	5				
Mochen	0	—23	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hadong (T. P.)	15	+ 2	0	6	5	0	4	0	0	0	4				
Hadong (I. R. A.)	16	+ 6	63	5	5	1	4	0	0	0	5				
Bàn-yên-nhân	13	+ 4	46	7	5	2	3	0	0	0	5				
Xuân-thuy	11	—11	100	3	6	0	5	0	0	0	5				
Khoai-Châu	16	— 7	100	6	6	4	5	0	0	0	9				
Thuong-tin	29	+11	79	7	6	4	6	0	0	0	10				
Phu-xuyên	39	—	54	12	5	1	8	1	0	0	10				
Vân-dinh	2	—	0	1	6,28	2	0	0	0	0	2				
Phu-cu	28	—	57	7	6	0	6	0	0	0	6				
Hung-Yên	18	— 6	56	6	7	2	5	0	0	0	7				
Phu-Ly	2	+ 1	50	1	6	4	0	0	0	0	4				
Dai-dong	80	+51	56	25	18	0	2	3	0	0	5				
Thai-binh (S.P.Ad.)	17	— 2	94	8	6	1	5	0	0	0	6				
Thai-binh (O.I R.)	17	— 6	59	8	6	3	4	0	0	0	7				
Nam-dinh	29	— 1	62	14	6	4	6	1	0	0	11				
Phu-nho-quan	11	— 6	73	5	23	1	3	0	0	0	4				
Ninh-binh	26	+ 5	58	13	6	1	4	1	0	0	6				
Van-ly	0	—18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phat-diêm	14	—18	50	7	6	3	3	0	0	0	6				
Muong-khuong	6	—15	33	4	20	0	2	0	0	0	2	Fleuve Rouge	27	+ 4	8
Ba-xat	28	+12	82	12	28	0	4	1	0	0	5				
Lao-kay	3	—11	67	1	28,30	5	0	0	0	0	5				
Pho-moi	14	0	100	7	6	0	3	0	0	0	3				
Chapa	38	— 5	82	23	6	4	5	1	0	0	10				
Bao-ha	24	+ 7	47	14	6	4	2	1	0	0	7				
Yen-bay	84	+54	58	11	22	1	12	1	0	0	14				
Nghia-lo	11	+ 4	45	4	9	1	4	0	0	0	5				
Thanh-ba	39	+ 9	87	7	5	4	12	0	0	0	16				
Phu-ho	27	— 4	74	7	6	4	6	0	0	0	10				
Viétri	19	— 2	89	5	10	4	5	0	0	0	9				
Dong-van	4	—	75	3	21	1	1	0	0	0	2	Rivière Claire	32	+12	9
Yen-minh	6	+ 3	83	2	25	4	2	0	0	0	6				
Bao-lac	10	+ 7	100	7	6	0	2	0	0	0	2				
Hà-giang	87	+56	91	18	23	0	13	2	0	0	15				
Hoang-su-phi	4	—	100	1	4 dates	4	0	0	0	0	4				
Bac-me	16	—	100	7	6	0	4	0	0	0	4				
Pakha	2	— 1	100	1	9,26	2	0	0	0	0	2				
Bac-quang	64	—	48	6	30	2	17	0	0	0	19				
Cho-ra	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Vinh-tuy	56	—	48	14	4	4	5	2	0	0	11				
Na-don	31	+13	55	15	6	0	5	1	0	0	6				
Luc-an-chau	46	+24	72	10	6	1	15	0	0	0	16				
Bac-muc	39	—	51	13	6	4	8	1	0	0	13				
Tuyên-quang	24	+ 7	67	7	6	4	6	0	0	0	10				
Phu-yen-binh	53	—	53	16	6	3	9	1	0	0	13				
Phu-doan	45	—	82	13	6	1	9	1	0	0	11				
Tam-dao	63	+ 5	73	9	21	1	17	0	0	0	18				
Lien-son	34	+14	59	17	6	0	5	1	0	0	6				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Janvier 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Phong-tho	7	— 2	100	4	19	0	2	0	0	0	2				
Muong-lé	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-boum	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tsinh-ho	7	—	0	7	6	0	1	0	0	0	1				
Muong-nhiè	0	—	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Lai-chau	3	— 4	67	3	6	0	1	0	0	0	1				
Than-uyen	3	—	100	3	8	0	1	0	0	0	1				
Thuan-chau	12	0	58	7	7	0	2	0	0	0	2				
Ta-bu	7	—	100	7	7	0	1	0	0	0	1	Rivière Noire	6	— 1	2
Son-la	0	—12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
La-pho	18	+ 2	67	7	6	3	5	0	0	0	8				
Da-chong	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Van-yên	9	+ 5	78	5	6	2	2	0	0	0	4				
Moc-chau	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Hoa-binh	18	+12	50	6	7	2	4	0	0	0	6				
Cho-bo	6	0	67	2	7,23	2	2	0	0	0	4				
Xieng-Kho	2	— 4	50	1	6,7	2	0	0	0	0	2				
Muong-Son	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Vu-ban	14	+ 1	100	5	5	0	5	0	0	0	5				
Hoi-xuân	5	+ 1	60	3	6	0	2	0	0	0	2				
Phong-y	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Vân-du	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Sông Ma	9	+ 1	2
Cam-hoang	36	+25	25	20	23	4	4	1	0	0	9				
Bim-son	10	— 5	60	4	22	0	3	0	0	0	3				
Lach-truong	16	+ 4	100	16	30	0	0	1	0	0	1				
Sam-neua	2	0	100	2	7	0	1	0	0	0	1				
Muong-Soi	2	— 1	100	2	7	0	1	0	0	0	1				
Sam-teu	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phuc-dia	15	+ 1	47	4	10	5	4	0	0	0	9		14	— 2	7
Bai-thuong	16	—24	38	4	10	3	5	0	0	0	8				
Triêu-tiên	14	— 5	71	3	6	1	7	0	0	0	8				
Tho-hac	24	+10	88	3	24	5	9	0	0	0	14				
Thanh-hoa	38	+ 9	37	15	30	8	7	1	0	0	16				
Houa-muong	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Ke-bon	17	+ 9	71	4	7,12,26	0	5	0	0	0	5				
Nong-het	2	— 2	100	1	6	3	0	0	0	0	3				
Muong-sen	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-qui	10	0	50	4	5	1	3	0	0	0	4				
Cat-mong	17	+ 6	100	13	14	0	1	1	0	0	2				
Cua-rao	24	+20	42	12	6	0	5	1	0	0	6				
Phu-yen	36	—	72	14	21	0	1	2	0	0	3				
Dao-nguyen	51	—	100	25	27	0	1	2	0	0	3				
Khe-khuong	11	— 8	73	6	11	1	3	0	0	0	4		22	— 5	5
Dong-my	8	— 7	75	2	10	1	4	0	0	0	5				
Do-luong	16	— 6	100	5	11	2	6	0	0	0	8				
Yen-vinh	13	—18	85	6	6	1	4	0	0	0	5				
Vinh	34	—22	65	16	6	8	5	1	0	0	14				
Do-trai	24	— 5	67	6	6,23	1	5	0	0	0	6				
Trung-luong	22	—18	50	7	6	5	5	0	0	0	10				
Linh-cam	17	—15	71	6	6,10	6	4	0	0	0	10				
Pho-chau	40	0	70	21	10	1	4	1	0	0	6				
Cam-trang	52	— 6	73	26	23	2	5	1	0	0	8				
Chu-le	47	—17	45	15	10	0	3	2	0	0	5				
Ngoc-giap	21	+ 5	86	9	6	0	4	0	0	0	4				
Yen-my	25	—11	52	7	10	7	5	0	0	0	12				
Du-do	81	+41	58	27	22	0	1	4	0	0	5				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Janvier 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Phu-nghia	2	— 7	100	1	5	3	0	0	0	0	3	Littoral Samson-Besthuy	26	— 6	5
Thanh-son	16	0	100	16	2	0	0	1	0	0	1				
Van-phan	0	— 18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-dien	21	+ 7	76	8	26	0	6	0	0	0	6				
Thuong-xa	34	— 38	71	10	9	0	5	0	0	0	5				
Ben-thuy	37	— 37	65	17	6	3	5	1	0	0	9				
Ho-do	51	— 67	75	26	10	0	0	2	0	0	2	Littoral Benthuy - Porte-d'Annam	133	— 56	11
Can-loc	70	+ 23	46	23	11	0	4	3	0	0	7				
Ha-tinh	72	— 28	56	16	10	6	8	3	0	0	17				
Gia-hoi	123	— 37	76	36	23	8	4	5	0	0	17				
Tientri	81	—103	79	41	6	3	1	3	0	0	7				
Khe-co-co	>234 (1)	—	—	95?	6?	—	—	—	—	—	> 9				
Hoa-duc	239	—177	58	130	6	0	5	3	0	1	9				
Khe-co-dau	>228 (1)	—	—	125?	6?	—	—	—	—	—	> 9				
Thinh-thinh	121	— 34	—	—	—	—	—	—	—	—	13				
Kégo	98	— 28	—	22	5	1	7	5	0	0	13				
Tu-dung	114	— 78	62	47	6	7	7	3	0	0	17				
Rao-buoi	140	— 43	—	—	—	—	—	—	—	—	13				
Ky-anh	125	— 46	72	40	6	2	8	4	0	0	14				
Song-tri	172	—	55	34	6	0	4	8	0	0	12				
La-trong	120	+ 55	49	19	11	0	6	5	0	0	11	Littoral Porte-d'Annam-Tientcha	95	— 52	12
Quang-khe	32	— 23	38	15	12	0	3	1	0	0	4				
Dong-hoi	71	+ 7	30	29	10	5	8	1	0	0	14				
Lethuy	61	— 15	89	22	12	0	5	2	0	0	7				
Cua-tung	149	— 29	59	42	6	2	8	3	0	0	13				
Quang-tri	63	—105	44	10	9	4	11	0	0	0	15				
Kim-long	154	—117	47	30	9	4	9	5	0	0	18				
Hue	109	— 85	50	27	14	4	5	5	0	0	14				
Thua-luu	205	—141	69	51	13	1	4	5	1	0	11				
Tientcha	49	— 52	71	22	14	5	5	2	0	0	12				
Pattle (Paracels)	6	—	33	2	12	5	2	0	0	0	7				
Tourane	33	— 62	42	7	13	4	9	0	0	0	13	Rivière de Faifoo	100	— 93	12
Bana	305	—337	49	49	9	1	11	12	0	0	24				
Qua-giang	36	— 27	61	11	13	2	8	1	0	0	11				
Faifoo	57	— 29	74	19	14	1	6	2	0	0	9				
Ben-hien	19	— 63	42	9	10	0	3	0	0	0	3				
Tra-my	150	— 39	74	44	14	0	8	4	0	0	12				
Hiep-hoa	124	+ 13	71	40	15	0	9	4	0	0	13	Littoral région Hiep-hoa	336	+142	13
Duc-phu	727	+422	57	181	19	0	10	4	1	3	18				
Son-tra	157	— 10	73	84	14	0	4	3	1	0	8				
Quang-ngai	33	—106	72	13	14	3	6	1	0	0	10	Song Ré	82	— 40	10
Co-luy	148	+ 30	64	47	14	0	10	3	0	0	13				
Gi-lang	14	— 39	0	9	1	6	2	0	0	0	8				
Ba-to	137	— 45	52	38	9	0	7	4	0	0	11				
Sa-huynh	101	— 44	64	37	14	4	10	2	0	0	16	Littoral région Bong-son	115	+ 20	11
An-lao	261	+106	44	50	14	0	3	7	0	0	10				
An-long	103	+ 21	54	35	14	4	5	3	0	0	12				
Bong-son	73	— 13	69	25	14	4	10	2	0	0	16				
Phu-my	72	+ 27	58	22	8	0	2	3	0	0	5				
Degi	81	+ 21	64	25	13	0	5	3	0	0	8				
Dinh-quang	32	— 23	65	7	6	4	8	0	0	0	12				
Thuan-ninh	17	— 17	53	6	10	6	4	0	0	0	10				

(1) Observations interrompues du 22 au 31.

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Janvier 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Phu-cat	61	— 3	62	13	13	1	5	3	0	0	9	Song Kon	68	+ 5	13
Cam-van	37	— 5	67	10	14	1	9	0	0	0	10				
Phu-phong	53	— 3	58	14	14	3	7	1	0	0	11				
Thu-thiên	65	— 1	52	23	10	2	10	1	0	0	13				
Rivière Verte	177	+ 47	70	39	10	5	5	8	0	0	18				
Dong-sim	77	+ 5	71	23	9	3	13	2	0	0	18				
Qui-nhon	96	+ 44	79	24	14	5	9	2	0	0	16				
Cu-mong	188	+108	69	73	10	1	8	3	1	0	13	Littoral région Sông-Cau	120	+ 49	10
Muc-thinh	27	— 2	85	14	10	2	4	1	0	0	7				
Le-uyen	126	+ 60	72	34	10	1	7	3	0	0	11				
Song-cau	154	+ 77	63	42	10	2	5	6	0	0	13				
Dong-xuân	147	+ 41	68	30	14	0	3	6	0	0	9				
Xuan-day	80	+ 10	63	26	10	1	3	4	0	0	8				
Tu-bong	39	+ 7	54	13	13	0	5	1	0	0	6	Littoral région Nha-trang	70	+ 30	6
Honecohé	10	— 11	100	5	13	0	3	0	0	0	3				
Lac-ninh	27	+ 13	88	21	14	1	1	1	0	0	3				
Ninh-hoa	57	+ 20	94	28	10	0	3	2	0	0	5				
Nha-trang	76	+ 17	51	18	9	4	3	4	0	0	11				
Cau-da	114	+ 51	89	31	10	1	2	5	0	0	8				
Suoi-giao	164	+107	65	78	10	0	4	3	1	0	8				
Banghoi	71	+ 39	46	40	10	1	2	3	0	0	6				
Ninh-chu	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Côtier Phanrang Phanri	3	— 4	1
Phan-rang (S.C.)															
Phan-rang (S.P.)	7	— 2	100	7	10	0	1	0	0	0	1				
Truong-sanh	11	+ 2	18	6	3	0	3	0	0	0	3				
Padaran	1	— 10	100	1	10	1	0	0	0	0	1				
Cana															
Duong	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phanri	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phan-thiêt	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Littoral Phanthiet — Cochinchine	2	0	1
Mui-ne	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Trinh-tuong	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Courtenay	11	+ 9	—	3	16	0	5	0	0	0	5				
Cu-bi	8	+ 5	25	5	17	0	3	0	0	0	3				
Xa-bang	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
La-gi	1	0	100	1	10	1	0	0	0	0	1				
Xuan-son	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Binh-ba	7	+ 3	100	5	14	0	2	0	0	0	2				
La-son	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Baria (A.M.)	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Baria (Pépinière)	7	+ 3	71	2	10	1	4	0	0	0	5				
Co-may	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phuoc-hai	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Cap Saint-Jacques	2	0	100	1	10	4	0	0	0	0	4				
Konplong	97	— 19	64	17	11	2	11	3	0	0	16	Sésan (Kontum)	9	— 5	1
Kontum	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dakdoa	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pleiku (S.C.)	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pleiku (S.M.)	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Graigelong	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Jacquemart	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Yacham (1re div.)	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Yacham (2e div.)	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Allard	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Janvier 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Yapuch	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Yarinh															
Dakjoppau	4	—16	100	3	6	0	2	0	0	0	2				
Cheo-reo	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tuy-hoa	113	+40	61	26	13	9	5	5	0	0	19				
Phong-niên (O.A.R.)	112	—	66	29	10	4	9	4	0	0	17				
Phong-nien(S.P.Ag.)	105	+35	67	20	13	4	8	5	0	0	17				
Thach-ban	174	+65	83	42	10	4	10	7	0	0	21				
Muong Drack	217	+63	79	52	10	0	10	7	1	0	18	Song Ba	104	+ 31	13
Ea-yong	34	+19	91	10	10	2	6	0	0	0	8				
Ea-noet	34	+17	100	8	2,9	1	9	0	0	0	10				
Banmethuot (S.C.)	4	+ 2	100	2	11	2	1	0	0	0	3				
Banmethuot (S.P.)	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bounjengdrom	2	+ 1	0	2	10	0	1	0	0	0	1				
Le Rolland	7	+ 5	86	5	10	4	2	0	0	0	6	Fakrong (Darlac)	14	+ 7	5
Poste Maître	4	0	100	4	10	0	1	0	0	0	1				
Dalat	21	+12	100	21	16	0	0	1	0	0	1				
Petit Lang-bian	14	+ 1	28	6	3	3	4	0	0	0	7				
Arbre-broyé	17	+ 1	64	8	10	1	3	0	0	0	4				
Diom	20	+ 2	15	15	3	1	1	1	0	0	3				
Lang-hanh	8	+ 1	50	5	9	0	2	0	0	0	2				
Das'ni	48	—	18	29	16	5	4	1	0	0	10				
Dongdor	33	+21	9	15	16	0	6	1	0	0	7				
Djiring	37	+11	5	18	18	1	6	1	0	0	8				
Bobla	43	+13	28	18	31	0	4	1	0	0	5				
Djiramour	63	+35	15	37	16	2	6	1	0	0	9				
Blao (Daklongpoul)	96	+37	13	29	18	3	3	3	0	0	9	Haut Donnai	34	+ 12	5
Santa-maria															
Buprang	1	— 6	100	1	10	1	0	0	0	0	1				
Djamap	16	+ 1	100	13	4	0	1	1	0	0	2				
Budop (S.P.L.)	19	+11	42	18	3	1	0	1	0	0	2				
Budop (S.P.Ad.)	15	+ 2	100	15	4	0	0	1	0	0	1				
Buyamphut	22	— 4	27	15	3	0	3	1	0	0	4				
Dakkir	17	+ 6	100	14	4	0	1	1	0	0	2				
Boulat-															
Nui Bara	7	— 4	100	5	4	0	2	0	0	0	2				
Phu-rieng	40	+20	50	39	3	0	1	1	0	0	2				
Hon-quan	0	—10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bunard	5	—14	100	3	4	0	2	0	0	0	2				
Quan-loi	8	— 6	—	8	3	0	1	0	0	0	1				
Xa-cat	9	— 5	55	5	10	0	2	0	0	0	2				
Thuan-loi	33	+21	100	31	4	0	1	1	0	0	2				
Chon-thanh	0	—19	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bong-trang	6	— 4	0	3	3	1	2	0	0	0	3				
Tan-loi	6	— 6	0	6	9	0	1	0	0	0	1				
Ben-nom(cay-gao)	0	—13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Binh-loc	34	+15	9	31	19	0	1	1	0	0	2				
An-vieng	8	— 9	—	5	10	0	2	0	0	0	2				
Xuan-loc	15	+11	80	9	19	2	3	0	0	0	5		11	— 1	2
Bien-hoa	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Gia-ray	19	+ 7	0	19	18	0	0	1	0	0	1				
Trang-bom (S.C.)	7	+ 2	100	7	19	0	1	0	0	0	1				
Trang-bom (S.P.)	0	—12	—	—		0	0	0	0	0	0				
Dau-giay	11	+ 1	100	9	19	0	2	0	0	0	2				
An-loc	0	—11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
												Bas Donnai			

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Janvier 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Tuc-trung	1	— 9	0	1	9	1	0	0	0	0	1	Bas Donnaï			
Son-ray	14	+ 12	0	14	15	0	0	1	0	0	1				
Cam-tiem	7	+ 1	13	4	15	2	2	0	0	0	4				
Long-thanh (B.I.)	16	— 16	12	14	26	0	1	1	0	0	2				
Long-thanh (T.R.)	9	+ 2	0	9	26	0	1	0	0	0	1				
Brélinh	35	—	100	35	4	0	0	1	0	0	1	Rivière de Saigon			
Loc-ninh (6e div.)	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Loc-ninh (2e div.)	5	— 6	100	4	4	1	1	0	0	0	2				
Xa-cam	7	— 13	71	3	10	0	3	0	0	0	3				
Xa-trach	3	— 12	0	3	3	0	1	0	0	0	1				
Minh-thanh	0	— 16	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dau-tieng	9	— 11	100	7	27	0	2	0	0	0	2				
Ben-cui	31	+ 12	100	26	26	1	1	1	0	0	3		14	— 3	2
Bencat	4	— 9	50	3	3	0	2	0	0	0	2				
Vinh-cu	100	+ 67	100	60	26	0	1	1	1	0	3				
Thu-dau-mot	9	— 8	100	8	27	1	1	0	0	0	2				
An-thanh	30	— 5	7	24	26	0	2	1	0	0	3				
Dian	2	+ 1	0	2	9	0	1	0	0	0	1				
Gia-dinh	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phu-my	4	— 9	50	3	10	1	1	0	0	0	2				
Saïgon	6	— 10	33	3	10	4	2	0	0	0	6				
Cho-lon	3	— 11	100	2	10	1	1	0	0	0	2				
Logo	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Deux Vaïcos			
Kompongtrach	18	+ 12	0	18	3	0	0	1	0	0	1				
Peammétrey	15	+ 10	93	13	4	5	0	1	0	0	6				
Xom-vinh	1	— 12	100	1	3	1	0	0	0	0	1				
Tay-ninh	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Benkeo	7	— 2	71	3	28	0	3	0	0	0	3				
Hiep-thanh	38	+ 9	—	26	3	1	0	2	0	0	3				
Kouktrap	38	+ 6	47	20	3	0	1	2	0	0	3		14	0	3
Soairieng	28	+ 11	100	15	4	0	1	2	0	0	3				
Soc-noc	29	+ 6	100	29	27	0	0	1	0	0	1				
Kompong-Rau	21	—	100	8	27	1	3	0	0	0	4				
Hiep-hoa	3	— 10	100	2	27	1	1	0	0	0	2				
Thu-thua (O.I.R.)	5	— 9	80	3	10	5	1	0	0	0	6				
Thu-thua (U.E.)	4	—	100	3	10	1	1	0	0	0	2				
Tan-an	7	— 6	28	4	3	1	2	0	0	0	3				
Tân-chau	26	+ 11	50	13	3	0	2	1	0	0	3	Delta du Mékong			
Chau-doc	125	+107	75	32	6	0	0	5	0	0	5				
Nha-ban	10	— 23	60	4	3,27	1	3	0	0	0	4				
Cho-moi	15	— 10	93	5	3	0	4	0	0	0	4				
Thap-muoi	12	+ 3	25	8	3	1	2	0	0	0	3				
Cao-lanh	9	— 11	0	9	18	0	1	0	0	0	1				
Tri-ton	0	— 34	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Long-xuyen	3	— 7	100	2	10	1	1	0	0	0	2				
Go-tre	4	+ 2	—	3	10	1	1	0	0	0	2				
My-tho	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Go-cong	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kim-son	4	— 15	100	4	10	0	1	0	0	0	1				
Sadec	33	+ 19	82	24	20	1	2	1	0	0	4				
Vinh-long	21	+ 15	47	9	10	0	4	0	0	0	4				
Ben-tre	19	+ 14	36	9	20	0	3	0	0	0	3		17	+ 4	3
Mo-cay	9	— 3	100	5	10	2	2	0	0	0	4				
Batri	8	— 6	87	5	10	1	3	0	0	0	4				
Can-tho (S.M.)	7	— 6	86	4	10	4	2	0	0	0	6				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Janvier 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Can-tho (S. P.)	3	— 4	33	2	9	2	1	0	0	0	3	Delta du Mékong			
Tra-vinh	8	+ 4	100	7	10	1	1	0	0	0	2				
Rach-goi	6	— 6	0	6	9	0	1	0	0	0	1				
Da-loc	26	+ 13	15	22	9	0	1	1	0	0	2				
Soc-trang	21	+ 13	81	6	19	0	7	0	0	0	7				
Bai-xau	31	+ 16	87	13	1	1	4	1	0	0	6				
Go-quao	11	+ 3	100	10	15	1	1	0	0	0	2	Région de Camau	28	+ 12	3
Long-my	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Vinh-loc	26	—	50	13	10,31	0	0	2	0	0	2				
Vinh-tuong	10	—	0	8	10	0	2	0	0	0	2				
Thoi-binh	13	+ 7	77	10	10	0	2	0	0	0	2				
Tan-phu	4	— 28	100	4	2	0	1	0	0	0	1				
Bac-lieu	51	+ 40	66	34	1	0	1	2	0	0	3				
Gia-rai	22	—	77	9	1	0	4	0	0	0	4				
Ca-mau	20	+ 5	60	9	14	2	3	0	0	0	5				
Nam-can	87	+ 57	23	28	10	0	1	4	0	0	5				
Poulo-Obi	47	+ 17	78	22	10	4	1	2	0	0	7				
Poulo-Condore	53	+ 25	70	22	10	1	4	2	0	0	7	Côtier Cambodge-Cochinchine	27	+ 1	3
Chumnéap	128	+110	0	65	27	0	0	0	2	0	2				
Snam-crabeu	0	— 12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Ilot-Cone	1	0	0	1	10	1	0	0	0	0	1				
Chiphatt	38	— 11	0	28	28	0	1	1	0	0	2				
Sréum-bell	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chéko	25	0	—	14	29	0	0	2	0	0	2				
Val d'Emeraude	16	— 19	68	8	4	0	4	0	0	0	4				
Kampot	6	— 11	100	2	20	0	3	0	0	0	3				
Preynop	11	— 9	54	8	10	0	2	0	0	0	2				
Bockor	15	— 6	66	7	4	0	4	0	0	0	4				
Kompong-trach	10	— 3	100	5	19	0	3	0	0	0	3				
Kep	5	— 13	100	2	20	4	2	0	0	0	6				
Réam	15	— 22	100	8	10	0	2	0	0	0	2				
Ha-tien	6	— 6	33	3	4	0	3	0	0	0	3				
Nui-trau	44	— 5	61	17	27	1	4	2	0	0	7				
Duong-dong	76	+ 36	93	23	19	0	3	3	0	0	6				
Hon-chong	15	— 14	100	9	3	0	2	0	0	0	2				
Soc-xoay	24	+ 2	54	11	20	1	3	1	0	0	5				
Cay-cay	56	— 7	100	51	4	2	1	0	1	0	4				
Cay-dua	44	+ 4	59	21	4	1	2	2	0	0	5				
Rach-gia	24	+ 14	91	18	19	0	2	1	0	0	3				
Chéomksan	39	+ 37	100	39	4	0	0	1	0	0	1	Tonlésap et Grands Lacs	5	+ 1	1
Sam-rong	4	+ 4	0	4	4	0	1	0	0	0	1				
Svai-chek	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Phnom-srok	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Mongkolborey	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kralanh	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Barai d'Angkor	3	+ 2	100	3	4	0	1	0	0	0	1				
Toulsamrong	3	+ 2	100	3	4	0	1	0	0	0	1				
Siemréap	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bacpréa	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Battambang(Gare)	1	— 2	0	1	3	1	0	0	0	0	1				
Battambang (O.I.R.)	2	— 1	100	2	4	0	1	0	0	0	1				
Battambang (S.M.)	3	— 3	100	3	4	0	1	0	0	0	1				
Kompong-Khléang	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Réamkései	10	+ 1	100	10	4	0	1	0	0	0	1				
Staung	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pailin	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Janvier 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Muong-Russey	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Tonlésap et Grands Lacs			
Kompong-thom	4	+ 2	100	4	4	0	1	0	0	0	1				
Pursat (Gare)	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pursat (S. M.)	10	+ 5	100	10	4	0	1	0	0	0	1				
Krakor	18	+ 5	66	12	4	0	1	1	0	0	2				
Ponley	4	— 2	0	4	3	0	1	0	0	0	1				
Barai	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Speu	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chamcar-andong	10	— 4	100	10	4	0	1	0	0	0	1				
Bamnak	4	— 1	0	4	4	0	1	0	0	0	1				
Kompong-bang	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-chhnang	27	+ 19	100	14	6	1	0	2	0	0	3				
Sdokachroméas	18	+ 13	100	18	4	0	0	1	0	0	1				
Tangphloch	6	+ 2	0	6	3	0	1	0	0	0	1				
Kompong-tralach	1	— 4	100	1	4	1	0	0	0	0	1				
Tbengkpos	12	— 3	100	12	4	0	0	1	0	0	1				
Rocakong	6	+ 2	100	6	4	0	1	0	0	0	1	Haut Delta du Mékong			
Snaipol	20	+ 13	90	18	4	0	1	1	0	0	2				
Phnom-penh	16	+ 8	100	15	4	1	0	1	0	0	2				
Tukkléang	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Preyveng	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-speu	29	+ 16	100	29	3	0	0	1	0	0	1				
Kompong-kantuot	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-pring															
Banam	7	— 5	100	4	4	0	2	0	0	0	2				
Chambak	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kasthom	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bat-rokar	28	—	89	20	4	1	2	1	0	0	4				
Kompong-trabec	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Lœudek	6	+ 2	0	5	18	0	2	0	0	0	2		9	— 1	1
Chhuk															
Slakou	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Angtassom	7	— 9	100	7	4	0	1	0	0	0	1				
Takeo (A. M.)	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Takeo (H. A.)	8	—	100	5	4	2	2	0	0	0	4				
Takeo (O. I. R.)	7	+ 1	100	7	3	0	1	0	0	0	1				
Kompong-khléang	8	—	100	7	4	1	1	0	0	0	2				
Benghi	6	— 4	100	6	3	0	1	0	0	0	1				
Tramkok	13	— 11	100	13	3	0	0	1	0	0	1				
Kasko	16	— 1	100	16	4	0	0	1	0	0	1				
Tani	13	+ 3	0	11	20	0	1	1	0	0	2				
Chrospock	15	+ 4	93	9	19	0	2	0	0	0	2				
Sréechéa	9	— 16	88	6	20	1	2	0	0	0	3				
Kirivong	27	+ 14	14	23	27	0	1	1	0	0	2				
Stung-treng	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Mékong inférieur			
Sambor	20	+ 16	100	20	3	0	0	1	0	0	1				
Deshayes	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bouplok	6	+ 2	100	6	4	0	1	0	0	0	1				
Kratié	15	+ 6	100	15	4	0	0	1	0	0	1				
Prekkak	5	— 2	100	5	4	0	1	0	0	0	1				
Chamcarlœu	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Gatille	0	— 5	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Chlong	15	+ 3	100	15	3	0	0	1	0	0	1				
Stung-trang	0	— 7	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Snoul	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thmarpitt	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0		4	— 6	1
Skoun	0	— 13	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kompong-cham	1	— 12	100	1	4	1	0	0	0	0	1				

Résumé des Observations pluviométriques

Mois de Janvier 1939

STATIONS	Quantité de pluie					Nombre de jours de pluie						Pluviosité moyenne par bassin			
	totale	Ecart à la moyenne	R Nuit / R Total ×100	Max. diurne	date	R ≤ 1mm	R ≤ 10mm	R ≤ 50mm	R ≤ 100mm	R > 100mm	total	Bassin	Quantité	Ecart à la moyenne	Nombre de jours de pluie
	mm	mm		mm									mm	mm	
Chup	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Mékong inférieur			
Suong	0	— 11	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Péamchéang	15	+ 2	—	15	3	0	0	1	0	0	1				
Chalang	6	— 10	—	6	3	0	1	0	0	0	1				
Preckchlong	0	— 32	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Mimot (S.P.Ad.)	0	— 20	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Mimot (S.P.L.)	0	— 12	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kantroy	0	— 15	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Krek	8	+ 6	—	8	3	0	1	0	0	0	1				
Napé	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Mékong moyen (Bas Laos)	2	— 2	1
Kham-keut	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Boneng	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Pakhinboun	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Mahaxay	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thakkhek	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tchépone	1	— 6	0	1	8	1	0	0	0	0	1				
Khé-sanh	38	+ 2	58	8	3	0	7	0	0	0	7				
Lao-bao	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Savannakhet	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-phine	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Kengkok	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bantampril	0	— 10	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Saravane	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Khamtongiai	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Lao-ngam	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Thateng	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Souvannakhili	1	0	100	1	6	1	0	0	0	0	1				
Nongmet															
Bolovens (Paksong)	19	+ 4	0	19	5	0	0	1	0	0	1				
Paksé	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bassac	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Attopeu	12	+ 10	100	12	5	0	0	1	0	0	1				
Fiafay	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Siempang	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Khong	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Veunesai	0	— 2	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong Houneua	0	— 9	—	—	—	0	0	0	0	0	0	Mékong supérieur (Haut Laos)	7	0	1
Phongsaly	0	— 18	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Bouneua	2	— 8	0	2	9	0	1	0	0	0	1				
Bountay	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Dienbienphu	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-sing	0	— 3	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong-khoua	23	+ 13	83	12	7	0	0	2	0	0	2				
Muong Luongnamtha	17	+ 5	71	17	6	0	0	1	0	0	1				
Muong-sai	62	+ 49	44	42	7	0	0	2	0	0	2				
Muong ngoi	7	+ 1	100	7	7	0	1	0	0	0	1				
Banhoueisai	0	— 8	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Luang prabang	7	— 9	71	5	7	1	2	0	0	0	3				
Tran-ninh	2	—	50	1	6	4	0	0	0	0	4				
Xieng khouang	6	— 2	100	6	6	0	1	0	0	0	1				
Tha-thom															
Muong Kham	0	— 1	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Muong Vanvieng	16	+ 10	44	14	6	0	1	1	0	0	2				
Borikhane	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Tourakhom	0	0	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Paksane	0	— 4	—	—	—	0	0	0	0	0	0				
Paklay	5	+ 4	60	5	6	0	1	0	0	0	1				
Vientiane	0	— 6	—	—	—	0	0	0	0	0	0				